

ОПИСАНИЕ



TamPur 150 это однокомпонентный гидрофильный полиуретан в комбинации с полиэфирами полиолов. Реагирует лишь при смешивании с водой и по окончании реакции образует эластичный герметизирующий материал.

TamPur 150 можно упрочнять добавлением специального полимерного компонента.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Сертифицирован на контакт с питьевой водой
- Высокая адгезионная прочность к большинству материалов (бетонам, растворам, кирпичу и т.д.)
- Не содержит растворителей, экологически безопасен
- Стоек к воздействию большинства органических растворителей, слабых кислот и щелочей
- Быстро формирует эластичную герметизирующую пену, стойкую к динамическим нагрузкам
- Реагирует при контакте с морской и минерализованной водой

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

TamPur 150 гидрофильный полиуретан, наиболее часто используемый в области гражданского подземного строительства для устранения водопроявлений в искусственных сооружениях.

Материал может закачиваться непосредственно в трещины и швы, из которых фильтруется вода, либо предварительно смешиваться с водой в требуемой пропорции и закачиваться в «сухие» дефектные зоны.

Хотя мы уверены в точности и надежности сведений и характеристик, изложенных здесь, мы всегда предлагаем провести проверку на пригодность продукта решаемым задачам. Следует также учесть, что климатические условия региона могут вызвать изменения в характеристики продукта. Не удаётся и не подразумевается гарантия в отношении рекомендаций или предложений, выданных нами или нашими представителями, агентами или дилерами. Сведения в данном техническом формуляре действительны после указанной даты и отменяют все предшествующие сведения. Рекомендуется уточнить в местном представительстве компании Normet/Tam, является ли данный формуляр последней версией. TamPur 150 V1RS-12

После окончания процесса тампонирувания, TamPur 150 начинает реагировать с увеличением в объеме. В результате, трещины и швы заполняются и уплотняются эластичным непронцаемым материалом, а водопроявления останавливаются.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

TamPur 150	
Внешний вид	Непрозрачная жидкость
Вязкость при +25°C по Брукфильду DV 11 вал №2, при 60 об/мин	450 – 600 сПз
Плотность при +25°C	1,1
Эластичность (поперечно)	> 34%
Эластичность (продольно)	> 400%
Прочность сцепления (адгезия)	3,84 Н/мм ²
TamPur 150 Усиливающий Агент	
Цвет	Белый
Вязкость	105 сПз
Содержание твердых частиц	49 – 51 %
Плотность при +25°C	1,02
t воспламенения	> 200°C

Соотнош. +	Начало реакции	Окончание реакции	Выход пены
1:1	50 сек.	98 сек.	5X
1:2	42 сек.	90 сек.	5X
1:3	38 сек.	110 сек.	6X
1:4	30 сек.	120 сек.	7X
Соотношение между Вода:Полимер при +25°C			

Температура	Начало реакции	Окончание реакции	Выход пены
10°C	80	180	4
20°C	55	130	4
25°C	50	98	5
30°C	42	90	6
Соотношение 1:1 Вода:Полимер			

Приведенные технические данные получены в результате тестов, проведенных в условиях лаборатории.

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

TamPur 150 можно закачивать двумя способами:

1. Однокомпонентным насосом высокого давления. Целесообразен в случае, если тампонируемые

дефекты содержат воду, с которой материал будет контактировать и реагировать.

2. Двухкомпонентным насосом, при работе которым можно менять соотношение воды и полимера для получения пены требуемой плотности (см.рис. на стр.1).

Примечание: Не менее чем за 12 ч. до начала выполнения работ материал следует поместить в соответствующие условия хранения. До начала работ всегда проверяйте, что материалы тщательно перемешаны, - используйте сухую дрель с насадкой или лопастной смеситель (продолжительность не менее 15 сек.).

При температуре ниже +10°C в TamPur 150 может начаться процесс кристаллизации. Однако после обогрева до комнатной температуры и тщательного усреднения, материал вновь приобретает исходные свойства.

УПАКОВКА

TamPur 115 поставляется в 5 кг, 20 кг канистрах. Размер и тип упаковочной тары может меняться при согласовании и в соответствие с местными требованиями.

ХРАНЕНИЕ

TamPur 150 следует хранить при комнатной температуре (от +10°C до +38°C), в сухом месте вне прямого воздействия прямых солнечных лучей. При соблюдении этих условий и хранении в закрытой упаковке, срок годности продукта может достигать 12 месяцев.

БЕЗОПАСНОСТЬ

TamPur 150 следует применять согласно инструкции. Перед применением материала мы рекомендуем ознакомиться с сертификатом безопасности. Наши рекомендации по применению средств защиты следует соблюдать неукоснительно, т.к. это является залогом вашей безопасности. Сертификат безопасности предоставляется по запросу в местном отделении компании Normet / Tam.